



# CS500



# CS500 la spazzatrice piccola ma potente

CS500 è la piccola spazzatrice uomo a terra estremamente compatta e pratica che non rinuncia alla potenza e alla precisione di pulizia. Pensata per semplificare le operazioni di pulizia, è in grado di offrire grandi prestazioni aumentando notevolmente la produttività per chi la utilizza.

Adatta alla pulizia di superfici sia interne che esterne che misurano fino a 2600 m<sup>2</sup>, CS500 è la soluzione ideale per spazzare garage, parcheggi, vialetti, passerelle o marciapiedi. Ma questa piccola spazzatrice è perfetta anche per pulire magazzini, aree di servizio, autolavaggi e gli ambienti del settore logistico, pubblico, artigianato o automotive.

CS500 è disponibile con alimentazione a batteria nelle versioni con o senza trazione.

## CS500 è disponibile in 2 versioni:



**CS500 B**

Versione a batteria **senza trazione**

**CS500 BT**

Versione a batteria **con trazione**



# I plus di CS500

- Alimentata a batteria per offrire massima libertà di movimento e grandi prestazioni
- Compatta, pratica e robusta
- Facile da utilizzare grazie alla guida intuitiva e ai comandi semplici
- Manutenzione semplificata e senza utensili
- Grande affidabilità del gruppo trasmissione grazie all'impiego di cinghie trapezoidali
- Estremamente versatile, a seconda del tipo di spazzola che si sceglie può lavorare su diverse tipologie di pavimento
- Telaio e componenti completamente protetti all'interno della robusta struttura in polietilene ad alta densità, per evitare danneggiamenti dovuti ad urti accidentali
- Esclusione dell'aspirazione per pulire il filtro o lavorare su superfici umide
- Spazzola in misto acciaio: per un uso esterno o su superfici molto ruvide
- Spazzola in fibra naturale con setole tampico bassina: per polveri molto fine e su superfici lisce
- Spazzola con setole PPL: estremamente versatile per le superfici industriali
- Filtro a pannello in carta con ampia superficie filtrante (di serie)
- Filtro a pannello in poliestere
- Scuotifiltro manuale di serie: affidabile, pratico e conveniente
- Scuotifiltro elettrico optional: pulizia del filtro ancora più comoda ed efficace
- Spazzola laterale di serie per pulire gli angoli e a filo muro
- Contenitore di raccolta da 50 litri facile da sganciare per poterlo svuotare senza fatica
- Rulli paracolpi laterali per proteggere la macchina e l'ambiente circostante
- Possibilità di avere il caricabatterie a bordo per una ricarica più pratica e veloce
- Disgiuntore di sicurezza per arrestare immediatamente la macchina e tutte le funzioni attive in caso di anomalie



Manubrio regolabile su 3 posizioni per un massimo comfort di chi la utilizza.


Possibilità di installare lo scuotifiltro elettrico per mantenere il filtro pulito, evitando così gli intasamenti e migliorare le prestazioni di filtrazione.


Filtro HEPA su richiesta con un'efficienza di filtrazione del 99,9% per catturare microparticelle fino a 0,3 µm.





# I dettagli che contraddistinguono CS500


Il design è stato progettato per rendere CS500 efficiente e assicurare la massima produttività anche con l'operatore meno esperto, riducendo al minimo i costi operativi.


 Tutti i componenti sono protetti all'interno della spazzatrice grazie alla scocca in polietilene ad alta densità e ai paracolpi laterali.

 Manutenzione semplice e senza utensili, nemmeno per la regolazione e la sostituzione delle spazzole.

 Grande capacità del cassetto di raccolta da 50 litri, studiato per essere robusto e semplice da svuotare.

 I pomelli per sganciare il cassetto di raccolta si sganciano senza attrezzi agevolando e velocizzando le operazioni di svuotamento.

 Fari a LED anteriori (optional) per assicurare la massima sicurezza durante il lavoro illuminando le zone operative e segnalando la presenza della macchina in movimento.

 Chiave di accensione che funge anche da chiave di sicurezza per aprire il cofano e accedere ai componenti che necessitano di manutenzione.

Cofano completamente apribile per offrire la massima accessibilità ai componenti e favorire le fasi di manutenzione.

Pratica manopola per consentire all'operatore di regolare la posizione della spazzola senza utensili.





# Le tecnologie disponibili per **CS500** che aiutano a ridurre le emissioni

## Batteria **Li-ion**

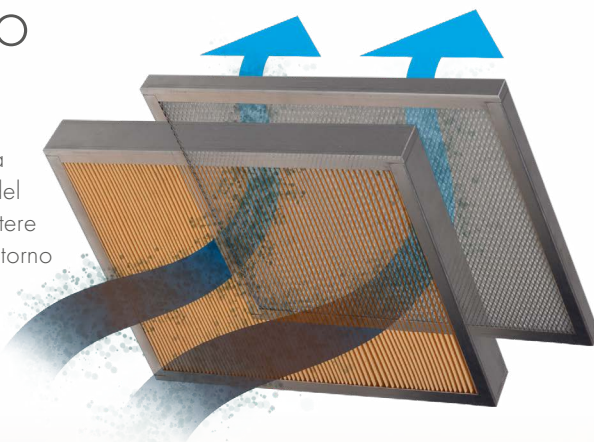
Leggere, le ricarichi quando vuoi e sono sempre pronte all'uso.

Avendo un ciclo di carica molto rapido e non soffrendo di autscarica, le batterie al litio sono sempre pronte, quando e dove serve, e si possono quindi utilizzare più volte nell'arco della stessa giornata. Questo consente di aumentare il ciclo di operatività della spazzatrice per poterla utilizzare per più interventi nel corso della giornata. Inoltre, rispetto alle batterie tradizionali hanno meno manutenzione, un ciclo di vita più lungo e una migliore efficienza energetica perché richiedono meno energia per la ricarica.

## Sistema di filtrazione multistadio

Per reimmettere nell'ambiente aria pulita.

CS500 può essere dotata di un sistema di filtrazione multistadio composto dal filtro a pannello in poliestere e da un filtro HEPA che garantisce un'efficienza di filtrazione del 99,9% catturando microparticelle fino a 0,3  $\mu\text{m}$ . Questa filtrazione consente di reimmettere aria pulita nell'ambiente, aumentando così la sicurezza delle persone che si trovano intorno alla spazzatrice.



## **CFC** – Comac Fleet Care

La tecnologia di Comac per la gestione delle flotte che aumenta l'efficienza e diminuisce i costi.

CS500 può essere allestita con le dotazioni necessarie per la gestione delle flotte tramite il Comac Fleet Care Wi-Fi (CFC). Questo sistema permette di consultare i dati relativi alla produzione di  $\text{CO}_2$  della spazzatrice dall'inizio del suo ciclo di vita. Comprendere e avere consapevolezza della misura delle emissioni prodotte consente di poter intervenire con azioni volte alla loro riduzione. Inoltre, con CFC Wi-Fi è possibile preservare l'investimento allungando la vita utile della macchina grazie al controllo a distanza dello stato di salute delle macchine che compongono la flotta, se sono in uso, dove, da chi, e se necessitano di manutenzione così da intervenire in modo tempestivo, evitando fermi macchina e costosi interventi di manutenzione.



DOTAZIONI DI SERIE	CS500 B	CS500 BT
<b>Comfort</b>		
Contaore	•	•
Esclusione dell'aspirazione per pulire il filtro o lavorare su superfici umide	•	•
Spazzola centrale regolabile senza utensili	•	•
Manubrio regolabile su 3 posizioni	•	•
<b>Produttività</b>		
Trazione	-	•
Spazzola centrale PPL	•	•
Spazzola laterale PPL	•	•
Scuotifiltro manuale	•	•
Carico posteriore	•	•
Filtro a pannello in carta	•	•
<b>Sicurezza</b>		
Chiave di accensione e sicurezza	•	•
Rulli paracolpi laterali	•	•

OPTIONAL	CS500 B	CS500 BT
CB (caricabatterie a bordo)	•	•
Scuotifiltro elettrico	•	•
Filtro a pannello in poliestere	•	•
Filtro HEPA	•	•
Comac Fleet Care Wi-Fi	•	•
Fari a LED anteriori	•	•
Batterie al litio	•	•

DESCRIZIONE TECNICA		CS500 B	CS500 BT
Capacità cassetto di raccolta	l	50	50
Larghezza di lavoro con spazzola laterale	mm	650	650
Larghezza spazzola centrale	mm	500	500
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3,3	3,3
Trazione	-	semi aut.	aut.
Tipo di scarico	-	manuale posteriore	manuale posteriore
Capacità di lavoro fino a	m <sup>2</sup>	2275	2600
Motore spazzola laterale	-	meccanico	meccanico
Batterie (n.)	V/Ah C5	(1) 12/150 ACIDO (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)	(1) 12/150 ACIDO (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)
Autonomia batterie*	Fino a h	2 (Li-Ion)	2 (Li-Ion)
Peso a vuoto (senza batterie)	kg	76	79
Dimensioni macchina (LxhxI)	mm	1265x900x660	1265x900x660

\*Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY  
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

